Ind	'ex	of	CI	aiı	ns

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/680,118 Examiner MIURA ET AL. Art Unit

Harry A. Grosso

3727

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

O Objected

		L_					1			
		0-4-								
Cla	ım	 -			_[Date	=-	,		$\overline{}$
_	10 0 3 4 5 6 7	ကြ								
Final	gin	8/0								
ίĒ	Ö	12/								
	(1)	✓								
	2	1								
	3	./								
	4	<u> </u>								
	(5)	V								
	6	$oxed{oxed}$						_		
	7									
	8									
	9		_	_					_	_
	10									_
	11	_	\vdash	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
<u></u>	12					L.,	L-		\vdash	
<u></u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	lacksquare	Ш			\sqcup	Ш	L-	Ш	Щ.
	14	Щ	Ш	oxdot			L.	<u> </u>		\vdash
	15						_	_		_
	16	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	17					_				_
	18							_		
	19	<u> </u>								_
	20							_	<u> </u>	
	21	L	_						<u> </u>	
	22	_	_	_			_	_	_	
<u></u>	22 23 24 25 26 27 28					_				
	24					_		_	<u> </u>	
	25	_						_	_	
	26				_				_	
	27	_							_	
	28	_				_	_	_	_	_
	29		_				_	_	_	_
	30	Ь.	Ш				L	<u> </u>	<u> </u>	
	31	<u> </u>	_	L.	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$
<u> </u>	32		Ш		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	33	_	L.			Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	
<u></u>	34	<u> </u>	Ш		<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_
	35	_	\vdash		L_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	36	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	37	H	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>
	38	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	⊢	\vdash	
	39	<u> </u>	_	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-
	40	L	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>
	41	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
<u> </u>	42	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	\vdash	ļ
	43	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	-	 	<u> </u>
<u> </u>	44	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>		-
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash		_	\vdash	-
<u> </u>	46	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	47	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢-	├	\vdash
<u> </u>	48	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	⊢	├-	<u> </u>
<u> </u>	49	 _	⊢	\vdash	<u> </u>	 -	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
1	50	I	ı	l	ı	l		l	l	1

Г	Claim		Date								
[Final	Original									
		51									
L		52									
		52 53									
Г		54									
Г		55									
Г		56									
		57					_				
\vdash		58									
		59									
Г		60									
		61									
Г		62									
		63									
Г		64									
Г		65									
Г		66									
F		67									
		68									
		69									
Г		70									
		71									
		71 72									
L		73		_			<u> </u>				_
L		74	_		_						<u> </u>
F		75	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>			<u> </u>
⊦		76 77	_	-	-		\vdash	_		_	├
⊢		78	<u> </u>	⊢	H	-	H	-			
\vdash		79	┝	┝	 		\vdash	⊢			-
\vdash		80	-	⊢	\vdash		-	-		\vdash	┝
\vdash		81	\vdash	┢─	\vdash			-			-
\vdash		82	\vdash					H	_	-	-
\vdash		83	┢	\vdash	H	_		\vdash	_	\vdash	_
\vdash		84	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	Н
\vdash		85	\vdash	_	 	Н	Т	Н		Н	_
\vdash		86		Н	<u> </u>		\vdash	\vdash			\vdash
\vdash		87	 	_	Г	Г	<u> </u>	_	_	$\overline{}$	Г
	_	88	Γ	-							
		89									
		90									
		91									
		92						匚			
		93						匚		\Box	
		94			<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L		95	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>		96	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		97	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	 		<u> </u>	—
\vdash		98	├	<u> </u>	 	\vdash	-	\vdash	├	⊢	├—
L		99	<u> </u>		┖	L				L	<u> </u>

100

Cla	Date									
										\neg
al	Original									
Final	rig									
	0									
	101					\vdash				
	101 102	_	_		_	_	_			
	103					Н				\exists
	104						Г			
	103 104 105		_			\vdash				
	106 107 108		_				Н	П		
	107		-		_		_			
	108						П			\neg
	109	_					Н	П		
	110		Т							
	111		Г					П		\dashv
	112									
	113									
	109 110 111 112 113 114 115 116			П						\dashv
	115			П				П		
	116									\neg
	117			П		<u> </u>	<u> </u>			
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130					i				\neg
	119									\neg
	120						<u> </u>		_	\neg
	121							Н		
	122									
	123									\neg
	124			_			_	\vdash	-	\neg
	125		\vdash				-	_	_	\neg
	126			_	_		-			\neg
	127									
	128						Т			
	129				_					
	130		\vdash					_		
	131		-		_			-		
	132									
	133				<u> </u>					
	133 134 135				\vdash		_			
	135			Г	_	 		П		П
	136			\vdash	Г	\Box	I^-			\Box
	136 137		Г	Г	\vdash	Г	T	Г		
	138									
	138 139									\sqcap
	140		Г	П	Г	П	Π	Г		
	141					T		Γ		\Box
	142	Г	\vdash	Π		Г		Г		П
	143	Г	Г		<u> </u>	Π	\vdash	Π	Г	П
	144	Т	\vdash				 			П
	145		Г		T	Г				\Box
F	146	Т	Г	Г	Г		Г			П
<u> </u>	147	Т	Г	T	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	Н
\vdash	148	Г		Г	Г					Н
<u> </u>	149	 		 	 	t^-	1	Т	\vdash	Н
	150	Т	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash		Н